

图书基本信息

书名：<<工程建设业务分册-石油工程建设焊接技术>>

13位ISBN编号：9787502191733

10位ISBN编号：7502191739

出版时间：2012-8

出版时间：石油工程建设焊接技术编委会 石油工业出版社 (2012-08出版)

作者：石油工程建设焊接技术编委会

页数：312

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《中国石油天然气集团公司统编培训教材：石油工程建设焊接技术（工程建设业务分册）》主要介绍了石油工程建设项目施工的焊接专业知识，包括焊接技术现状和发展趋势，石油工程建设焊接技术基础知识，油气田典型工程焊接技术、长输管道焊接技术、炼化建设焊接技术、特种焊接技术，焊接质量管理和焊接HSE管理等内容。

本书适合从事石油工程建设项目施工的中、高级焊接专业技术人员及相关的管理人员阅读。

书籍目录

第一章 绪论 第一节 世界焊接技术现状及发展趋势 第二节 我国焊接技术现状和发展趋势 第三节 我国石油工程建设焊接技术现状和发展趋势第二章 石油工程建设焊接技术基础知识 第一节 焊接接头组成及形式 第二节 常用焊接材料 第三节 常用焊接设备 第四节 常用焊接方法 第五节 焊接应力与变形第三章 油气田典型工程焊接技术 第一节 油气田工程常用金属材料 第二节 油气田工程常用焊接材料 第三节 油气田工程常用焊接设备 第四节 典型油气田焊接案例第四章 长输管道焊接技术 第一节 管线钢 第二节 焊材 第三节 管道焊接设备及辅助设备 第四节 长输管道焊接方法及工艺 第五节 长输管道工程焊接案例第五章 炼化建设焊接技术 第一节 炼油化工建设常用材料 第二节 专用焊接设备及辅助设备 第三节 炼油化工建设常用焊接方法及工艺 第四节 炼油化工建设焊接工程案例第六章 特种焊接技术 第一节 摩擦焊 第二节 螺柱焊 第三节 电阻焊第七章 焊接质量管理 第一节 焊接缺陷的产生机制及控制 第二节 焊接检验 第三节 焊接工程质量管理第八章 焊接HSE管理 第一节 HSE管理基础知识 第二节 石油工程建设HSE管理执行标准介绍 第三节 职业健康、安全和环境保护知识参考文献

### 编辑推荐

《石油工程建设焊接技术(工程建设业务分册)》编写的目的和宗旨是通过编写本书,推进石油工程建设专业技术人员了解和掌握石油工程项目施工的焊接专业知识,掌握油气田地面工程、长输管道建设、炼化工程焊接技术、焊接工艺的设计以及焊接质量的控制方法。

本教材通过大量的案例分析,有助于快速提升中、高级焊接专业技术人员解决现场实际问题的能力,实现对专业技术人员的继续教育,适应现代施工技术对高层次焊接专业人才的需求,为企业持续性发展提供有力保障。

本书由石油工程建设焊接技术编委会编。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>